采样频率：50khz

采样时间20s

转速：600 800 1000

内圈：ib

外圈：ob

滚动体：tb

正常：N

所有数据集，包含了CSV文件和MAT文件

基于该数据集的相关论文

1、Li K, Ping X, Wang H, et al. Sequential fuzzy diagnosis method for motor roller bearing in variable operating conditions based on vibration analysis[J]. Sensors, 2013, 13(6): 8013-8041.

   2、Zhao Z, Li T, Wu J, et al. Deep learning algorithms for rotating machinery intelligent diagnosis: An open source benchmark study[J]. ISA transactions, 2020, 107: 224-255.

   3、谢由生,张军.基于Triplet Network的小样本轴承、齿轮故障诊断方法[J].机电工程,2022,39(08):1111-1117.